Index of Claims													Application/Control No.												Applicant(s)/Patent under Reexamination												
																	09/438,759											MEIER ET AL.									
								Examiner											-	Art Unit																	
								LAGIIIIIEI												1	7 Oline																
1 (111	111	111		1 11 11	13 U	J I II (.	11111				IJ						Α	۱nr	١Y	'. L	a	m							1	64	1						
	_																<u> </u>						_						1								
	٢	П					ŀ				Th			_			۵۱۱		1	Г	Т														7		
√ Rejected —			'	(Through numer Cancelled					aı)			I	ار	Nor	Ele	ected			A	Appeal				1													
	ŀ	4							<u> </u>				ant	.61	160	_			-	1	4					4		尸	-								
	Ι,	_	Δ	lla	we	ч			÷		Restricted									1		Inte	oro	ence			О		Ohio			ected					
	ď	_	^	110	****	u			١.			170	531	110		•				Ι.	1		, I	C1 C	,,,,	~		~		_	٠			'			
																																					_
Claim	aim Date								CI	aim					_	<u>Da</u>	te	_			_	L	Cla	aim	<u> </u>				Dat	te]			
,,													-	<u>.</u>	- 1						1			1		_	ਲ				l		ı				
Final	,											Final	Original	5	ı						1		1	ŀ		Final	Original							1			
ਰੋ ਜੋ												Œ	5	5							1					ᄪ	Ö							į		1	
-	+			-		_	\vdash		┢	\dashv	ŀ		5	┥		-	-	 	╁	╁	+	╌	+	4	┢		101	╁	-	┢	├-	┢	╁	╁	╁	╁	-
	+	+	\dashv				\vdash	_	H	\dashv	ŀ		5				\vdash	╁	+	+	╁	╅	╁	+	\vdash	\dashv	102	╁	-	-	┢	╁╌	+	╁	╁	╁	1
+3	$^{+}$	\dashv	┪	\dashv	_		H	_	-	-	}		5		┪		-	╁	+	+	+	+-	╁	┪	\vdash	\dashv	103	╁	-	┢	1	╁	╁	+	+	+-	1
1 4	\dagger	7	\dashv	\neg	-	Т			Ħ	\neg	<u> </u>		5			_		T	t	\top	7		T	7		$\neg \dagger$	104	T	T	Н		T	\top	\top	T	T	1
15	T	1									ı		5			_				\top	7	T	T	7			105						1	十		1	1
6	T												5								T			3			106									T	
7													5														107									\prod]
8											L		5					<u> </u>	L	\perp	1		\perp	_	L		108				$oxed{oxed}$	┖	┸		1	_	_
<u> </u> 9	_	_									L		5		_		L	_	Ļ	1	4		1	_	\perp		109	_	_	_	$oxed{oxed}$	1_	↓_		\perp	丄	1
10	_	_	_	_			Щ			Ш	-		6	_	_		<u> </u>	<u> </u>	1	\bot	1		╀	4	L	_	110	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	1	4	1	4	-
11		_	_	_		_		_	_	\Box	-		6	_	_		L	\vdash	\perp	+	4	+	\perp	4	\vdash		111	\vdash	\vdash	┞	⊢	<u> </u>	\perp	+	\bot	+	4
12		4	_		_	_	\sqcup		<u> </u>	\square	-		6				⊢	₩	╄	+	4	+	╀	4	\vdash		112	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	⊬	+	+	\perp	+-	-
13		\dashv		_		_	Н	_	⊢	\dashv	-		6	_	4		⊢	\vdash	╀	+	+	+	╀	\dashv	\vdash	\dashv	113 114	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	╀	+-	+-	+-	-
1 12	٠.	- 1	- 1	- 1	1	1	ı		1		- 1		10	4	- 1			1	1	- 1	- 1		1	- 1	- 1		114	1	i	1	1	1	1	1	1	1	1

Final	Original										Final	Original										Final	Original									
												51											101									
	2											52											102									
	3											53	J										103									
	4											54]		104									
	Б											55		Π					Т				105							П		
	6 7											56							Т		-		106									
	7											57	П	П					Т				107									
	<u> </u>											58											108									
	Ω											59							\perp				109									
	10											60											110									
	1											61											111									
	12											62											112									
	13											63							$oldsymbol{\perp}$		_]		113									
	14											64								\perp]		114									
	15											65							\perp				115									
	16									_		66				Ш			ᆚ		_]		116								_	
	17											67	L			Ш			⊥		_		117									
	18											68		1.				\perp	\perp		_		118									_
	19											69	上			Ш			\perp		╛	\bigsqcup	119								_	
	20	L								╝	L	70	<u> </u>			Ш			ᆚ	\perp	╛		120						\Box	\Box	_	
	21	L									L_	71				Ш			┙		╛		121							\perp		
	22											72	_	_		Ш	\perp		\perp		╛		122								_	
	23		L						\Box	_		73	上	╙	L	Ш			\perp	\bot	_		123						_	_	_	_
	24											74	L	$oxed{oxed}$		Ш	\perp	\perp	\perp		╛		124				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	\perp	_	_
	25 26	$oxed{oxed}$	<u> </u>			Ш				_	L	75	╙		L	Ш			_	ᆚ	_		125						_	_	_	_
	2 6		匚									76	上	L				\perp	┙		_		126				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	_	_	_
\Box	27	Ξ						Ш				77	\perp	L	乚	Ш		\perp	\perp	\perp	╛		127					\Box	_	\Box	_	
2	28	Ш				Ш		Ш		_		78	<u> </u>	L	L			_	_	\bot	╛		128						_	_	_	_
.3	29	Ш								↲		79	┖		L				\perp		_	Ш	129				oxed			_	_	_
2	30	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				\perp			80	丄	Ц.	匚	Ш	_	\perp	\perp	\perp	_		130				L		_	_	_	_
	31	Ш			L	Ш				_		81		$oxed{oxed}$		Ш		\perp	\perp		_		131				L			\perp	_	_
6	32	Ш			L	L		Ш		_		82	L		L	Ш			ᆚ		_		132				L.				_	_
	33	Ш			$oxed{oxed}$	Ш				_	<u> </u>	83	⊥_	┞.		Ш		\bot	┵		4		133						_	_	_	_
TÓ	34	Ш							_	_	L_	84	ـــــ	<u> </u>	L	Ш	_	_	_		_		134						_	_	_	_
[]	35	Ш	Ш		L	Ш				_	L	85	_	_				_	_ _		_		135				L.			_	_	
8	36	Щ								_	<u> </u>	86	┸	╙	_	Ш	_	_	4		╛		136						_	\rightarrow	_	_
	37	Щ			_	Ш			_	_	<u> </u>	87	┸	ļ.,	L		_	4	4		4		137						_		_	_
12/13	38	Ц	L			Ш				_	<u> </u>	88	1_	Ļ	<u> </u>		_	_	4		4		138				<u> </u>		_	_	_	_
13	39	Щ							_1	_	ļ	89	↓	Ļ	L		_	_	4		4		139						_	\dashv	_	_
14	40	Ш	_	_			_		_	_	L	90	-	<u> </u>	L	Ш	_	_	4	_	4		140						_	_	_	_
15	41	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$					_	<u> </u>	91	₩	_	L		_	_	4		4		141						_	_	_	_
16	42	V	_	<u> </u>	_	_			_	վ։		92	4-			\sqcup	\dashv	+	+	+	4	ļ	142	\Box					_	_	_	_
<u> </u>	43	\vdash	\vdash	<u> </u>	L	Щ	-	Ш	_	4		93	+	↓_	 		\dashv	+	4	-	4	\vdash	143				ļ		_	_	_	_
<u></u>	44	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Ш		Ш		\dashv	<u> </u>	94	+	+	 	\vdash		+	4	+	4	\vdash	144				L.					_
<u> </u>	45	ــ	<u> </u>	_	\vdash	Щ	Ш	Щ	\dashv	4	<u> </u>	95	1	1-	<u> </u>		-	+	+	+	4	├	145	_			\vdash		_	_		_
	46	_	\vdash		<u> </u>	Щ		Щ	\dashv	4		96	+-	\vdash	\vdash	\sqcup		-	4		4	\vdash	146	_			\vdash	_	_	4	-	_
<u></u>	47	\vdash	L.	<u> </u>	L.,	\vdash		Ш	\dashv	4		97	+	+	├	\sqcup	-	+	+	-	4	\vdash	147	_		_	<u></u>	\Box	_	_	4	_
<u></u>	48		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		-	4	\vdash	98	\vdash	+-		$\vdash \dashv$	-+	+	4		4	 	148	_			<u> </u>				_	
\vdash	49	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H		Щ	Н	\dashv	4	-	99	+	+-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-		+		-	\vdash	149	\dashv				\Box	_	_		
L	50	Щ.	L								L	100	1_	<u> L</u>	L						ك	Щ.	150		\Box			\Box				